

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-1-4-80325058

**BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES**

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES
CHARENTE - CHARENTE-MARITIME - DEUX-SEVRES - VIENNE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
ROUTE DE VASLES - BIARD - 86000 POITIERS - TEL. ~~XXXXXXX~~
58.39.02

ABONNEMENT ANNUEL 60 F.

C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. X.
Sous Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES
Rte de Vasles - Biard - 86000 POITIERS

BULLETIN N° 164 (8/80) 27 MARS 1980

DEGATS SUR TIGE

Le stade tige 20 cm est atteint dans certaines situations précoces, proche dans les autres. C'est le stade de fin de sensibilité au charançon de la tige du colza (C. napi). Les captures ont été faibles et indiquent une infestation limitée.

DEGATS SUR INFLORESCENCE

Plusieurs insectes ont le même mode d'alimentation sur les boutons floraux accolés : Ils entament les boutons floraux et dévorent les étamines : le dégât infligé au bouton ne lui permettra pas de poursuivre son développement si le pistil est touché. Ces insectes sont les deux charançons de la tige (C. napi et C. quadridens), le charançon des siliques (C. assimilis) et les méligèthes.

Le beau temps des 22, 23 et 24 mars a permis la reprise des captures en cuvette jaune; toutefois ces captures ne sont pas très abondantes et le piègeage lui-même ne donne qu'une première indication.

C'est par un contrôle en végétation que le seuil de traitement sera déterminé : tapez dans le creux de la main l'inflorescence de colza et comptez les insectes qui tombent (sur un échantillon de 5 fois 10 pieds consécutifs). Le seuil est de 1 insecte par plante en moyenne (tous insectes confondus cf ci-dessus).

Dans les rares cas où le seuil est atteint, voici la liste des produits homologués à la fois sur méligèthes et charançons des siliques. (les doses sont exprimées en g. de matière active par ha).

produit	dose/méligèt.	dose/C.assim.	produit	dose/méligèt.	dose/C.assim.
lindane	200	500	dialiphos	600	600
méthidathion	250	500	endosulfan	250	600
parathion	200	500	phosalone	1.000	1.200
Ces trois produits sont dangereux pour abeilles			toxaphène ou P.C.C.	2.250	4.000
			dialiphos + endosulfan (FENDIK)	216+ 175	325+ 250
Produits à ne plus utiliser dès les premières fleurs			Produits utilisables quel que soit le stade		

ARBRES FRUITIERS

TAVELURES

Le temps doux et pluvieux est favorable aux contaminations (projections d'ascospores). Il est donc impératif de renouveler la protection des vergers déjà traités, la hauteur de pluie tombée ces jours derniers (une vingtaine de millimètres selon les Stations) ayant lavé les traitements précédents.

Dans les situations les plus tardives, les pommiers arrivent maintenant au stade C3 - D (séparation des écailles des bourgeons et apparition des inflorescences). Dès que ce stade est atteint, une protection doit être réalisée.

L'HYPONOMEUTE du POMMIER (Hyponomeuta malinellus ZELL.)

Biologie : Les jeunes chenilles qui ont passé l'hiver en diapause dissimulées sous les débris des oeufs (ooplaques) sur les rameaux de deux ans, commencent leur activité dès le stade C3 (gonflement apparent des boutons - apparition des jeunes feuilles). Elles minent toutes les ébauches des boutons floraux au fur et à mesure qu'ils se déploient. Après l'attaque des fleurs, elles se regroupent pour tisser des nids à partir desquels elles poursuivent leurs dégâts (défoliation des rameaux) jusqu'à la mue nymphale en juillet. Dans ces nids soyeux elles sont invulnérables.

Lutte : Il découle que le meilleur stade pour les détruire est d'intervenir avant que les jeunes chenilles tissent leurs nids.

La présence de chenilles est signalée dans la circonscription. Des traitements peuvent être réalisés si les populations sont importantes.

Actuellement, seules les spécialités à base de Bacillus Thuringiensis sont homologuées (dose selon spécialité). D'autres produits, non homologués, sont également utilisables, sous la responsabilité de l'arboriculteur; azinphos (40 g/hl), méthidathion (30 g/hl), parathion méthyl (30 g/hl), phosalone (60 g/hl), trichlorfon (100 g/hl).

CLOQUE du PECHER

période actuelle est particulièrement favorable à cette maladie. Les traitements réalisés en début de semaine ont été lessivés, et doivent être renouvelés si le stade sensible (1ère feuilles étalées) n'est pas dépassé.

CEREALES

PIETIN VERSE

Nous rappelons que les attaques sont fréquentes cette année puisque les premières observations sur les quelques 160 parcelles de blé du réseau céréales montrent des attaques supérieures à 15 % sur 13 % des parcelles. Surveiller particulièrement les semis précoces et les précédents paille.

MALADIES du FEUILLAGE

Sur orge d'hiver, le temps très favorable à la rhynchosporiose nécessitera sans doute un traitement dans toutes les parcelles à forte végétation. Choisir un produit efficace en même temps sur piétin-verse, sur rouille naine et oïdium.

Sur blés précoces des variétés Talent et Cocagne, la rouille brune est déjà présente. Ceci doit amener à choisir des produits ayant une action sur cette maladie dans les zones les plus exposées des Charentes et de la plaine de Niort. La lutte contre cette maladie s'effectue principalement en cours de montaison et à l'épiaison. Des indications plus précises seront données en temps utile.

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"Poitou-Charentes" :

R. GUILLEMENET

N° de papier de presse : 535 AD.

Imprimé à la Station le 27 Mars 1980 - Précédente Note : Bulletin N° 163 du 17 Mars 1980